

## SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

### PANSAMENTE PENTRU ARSURI WATER-JEL® FIRST RESPONDER

Noile pansamente pentru managementul arsurilor Water-Jel® FIRST RESPONDER sunt îmbibate într-un nou tip de gel care este inodor și perfect transparent permițând astfel o evaluare vizuală mai eficientă a arsurii și a țesuturilor învecinate.



- Arsura este una dintre cele mai distructive și dureroase leziuni pe care corpul uman poate să le îndure; chiar și cele mai mici arsuri pot fi dureroase.
- Arsura poate fi foarte gravă, costul tratamentului chirurgical este destul de mare, timpul de inactivitate al pacientului poate fi îndelungat sau chiar permanent, pacientul cu arsuri poate fi traumatizat pe viață. De aceea WATER-JEL® este un „must have” în trusa de prim ajutor.
- Pansamentele WATER-JEL® au fost gândite și proiectate pe baza recomandărilor Unităților de Primire a Arșilor, UPU, medicilor și asistenților, altor specialiști din medicină.
- Elemente componente: gel pe bază de apă impregnat pe o țesătură din poliester de categorie medicală de 1mm.
- Dimensiunile au fost selectate astfel încât să acopere toate necesitățile și sunt în conformitate cu regulile specifice în estimarea suprafeței arsurii.

Pansamentele WATER-JEL® FIRST RESPONDER conțin un sistem unic de conservare cu spectru larg, acceptat la nivel internațional, care

- Este compatibil cu o gamă largă de produse pentru îngrijirea pielii și protecție împotriva soarelui
- Are un spectru larg de activitate asupra bacteriilor și este anti-fungic
- Nu conține Paraben
- Nu conține Formaldehide
- Nu conține Isothiazolon

Pansamentele WATER-JEL® FIRST RESPONDER conțin un agent de îngroșare, stabilizare și suspensie ce are la bază o tehnologie patentată care

- Nu conține Benzen
- Se auto-umectează
- Nu este lipicios
- Este perfect transparent

### **Avantajele și beneficiile pansamentelor Water-Jel® în managementul arsurilor**

- ❖ Nu necesită utilizarea apei sau răcirea prealabilă cu apă
- ❖ Răcire eficientă printr-un proces de convecție (nu de evaporare), ceea ce duce la evitarea inducerii hipotermiei
- ❖ Ameliorează durerea
- ❖ Suportul pe care este aplicat gelul este poliester de categorie medicală, nețesut, rezistent la rupere, ce este îmbibat într-o cantitate de 13 ori mai mare decât greutatea poliesterului – permite răcirea uniformă a suprafeței arsurii chiar și prin îmbrăcămintea arsă
- ❖ Oprește evoluția arsurii din momentul aplicării
- ❖ Steril, are pH-ul normal al pielii
- ❖ Bacteriostatic
- ❖ 100% solubil în apă, gelul se poate spăla ușor și eficient
- ❖ Conține peste 95% apă pură deionizată
- ❖ Se poate folosi la toate tipurile de arsuri: superficiale, medii, profunde
- ❖ Menține arsura într-un mediu umed
- ❖ Testat ca fiind nepericulos în contact cu ochii și mucoasele
- ❖ Se poate folosi în siguranță la nou-născuți, copii și persoane în vârstă
- ❖ Studiile clinice au demonstrat că nu provoacă alergii / iritații / reacții ale pielii
- ❖ Conține Acid Hialuronic (HA)
- ❖ Ambalat în folie rezistentă la tăieri/înțepături accidentale
- ❖ Pansamentele se pot lăsa pe zona arsă până la începerea tratamentului secundar
- ❖ Produsele sunt codificate NATO (NSN) și se pot folosi în siguranță în timpul zborului

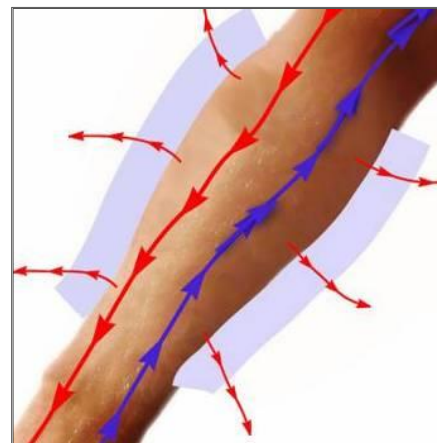
### **Despre Water-Jel® Technologies**

- ❖ Lider de piață în tratarea arsurilor în spital de peste 30 ani
- ❖ Produsele sunt folosite în mod curent în industrie, spital, pompieri, armata, poliție
- ❖ Singurul produs de pe piață care este testat și aprobat pentru utilizarea în arsurile provocate de fosforul alb (explozivi)
- ❖ Destinat tuturor tipurilor de arsuri
- ❖ Produsele rămân sterile și stabile timp de 3 ani de la data fabricației
- ❖ Aprobate și înregistrate în conformitate cu:



### Răcirea cu Water-Jel®

- ❖ Răcește suprafața arsurii.
- ❖ Pansamentul cu gel se încălzește.
- ❖ Răcește prin transfer de caldură.
- ❖ Circulația corpului nu este afectată.
- ❖ Temperatura țesuturilor arse este normalizată cu grijă în câteva minute
- ❖ Waterjel nu induce hipotermie clinică
- ❖ **RACEȘTE NUMAI ARSURA NU ȘI PACIENTUL**



### Modul de acțiune al Water-Jel®

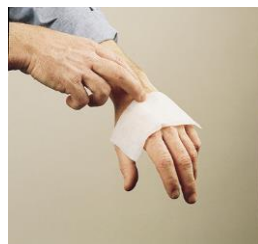
**Arsura se stabilizează la temperatura normală cu Water-Jel® în 4 minute!!!**

### Aplicarea pansamentelor Water-Jel®

Vă asigurați că locul incidentului e asigurat, efectuați ABC-ul iar apoi se acordă prioritate arsurilor.

- ❖ Se accesează zona arsurii.
- ❖ Se selectează dimensiunea potrivită astfel încât să se poată acoperi complet zona arsurii.
- ❖ Se desface pachetul cu pansamentul conform indicației de pe ambalaj.
- ❖ Se scoate pansamentul **Water-Jel®** din pachet.
- ❖ Se aplică pansamentul **Water-Jel®** pe zona arsurii și orice corp străin de pe sau din arsură va fi rapid înconjurat de gel.
- ❖ Se folosește tot gelul din pachet pentru a îmbiba pansamentul și zonele înconjurătoare pentru a asigura maximum de confort și alinare a durerii.

Nu este nevoie să răciți zona leziunii înainte cu apă atunci când folosiți **Water-Jel®**, doar aplicați pansamentul și lăsați gelul să facă răcirea!



## **Produsele Water-Jel**

- **Pansament B0206 Dimensiune: 5 x 15cm** – Pentru arsuri mici (deget, ureche, încheietură)
- **Pansament B0404 Dimensiune: 10 x 10cm** – Pentru arsuri în zona mâinii și pe o suprafață de 1% din suprafața totală a corpului.
- **Pansament B0416 Dimensiune: 10 x 40cm** – Pentru arsuri în zonele: mână, antebraț, gleznă, talpă, umăr și gât.
- **Pansament B0818 Dimensiune: 20 x 45cm** – Pentru arsuri în zonele: cap, coapsă, zona inghinală, picioare, piept, abdomen, spate, circumferința brațelor și picioarelor.
- **Pansament pentru mână Dimensiune 20 x 55** - Pentru arsuri în zona mâinii având decupaje pentru ca degetele să nu se lipească între ele sau oriunde este nevoie de un pansament mediu.
- **Pansament Mască Față B1216 Dimensiune: 30 x 40cm** – Pentru toate arsurile în zona feței sau acolo unde este nevoie de un pansament mediu/mare.
- **Tub Burn Jel GBJ50 Cantitate: 50ml** – Pentru arsuri mici sau arsuri sub formă de pete/stropi.
- **Tub Burn Jel GBJ80 Cantitate: 80ml** – Pentru arsuri mici sau arsuri sub formă de pete/stropi.
- **Plic Burn Jel GBJ640 Cantitate: 6 x 4g** – Pentru arsuri mici sau arsuri sub formă de pete/stropi.

Cantitatea de gel dintr-un pachet este următoarea:

- pentru pansamentul 5 x 15cm: **minimum 50g**
- pentru pansamentul 10 x 10cm: **minimum 80g**
- pentru pansamentul 10 x 40cm: **minimum 100g**
- pentru pansamentul 20 x 45cm: **minimum 260g**
- pentru pansamentul 20 x 55cm: **minimum 350g**
- pentru pansamentul 30 x 40cm: **minimum 350g**

### **Aveți nevoie de mai multe informații?**

- **Specificații tehnice**
- **Rapoarte clinice și de cercetare**
- **Certificări**
- **Aprobări**
- **Comunicări & Noutăți**
- **Video**

Totul este disponibil pe site: [www.waterjel.net](http://www.waterjel.net)